



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
2023 р.  
протокол № ...  
Голова Вченої Ради  
Михайло ІВАНЧУК

Підготовки магістра з галузі знань  
11 - Математика та статистика  
за спеціальністю 113 "Прикладна математика"  
освітньо-професійною програмою  
**"Наука про дані та математичне моделювання"**  
Форма здобуття вищої освіти Заоч.  
Випускова кафедра  
Кафедра прикладної математики

Факультет/ІННІ Факультет прикладної математики  
Кваліфікація магістр з прикладної математики  
Строк навчання 1 рік 4 місяці  
на основі бакалавра  
Академічні групи КМ-331мп

І. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
2	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6	0	0	0	10	52
2	0	0	8	7	3	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи													Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами				
		Кількість годин					Аудиторних								1 курс		2 курс		
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСТS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

Цикл загальної підготовки																			
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності								1.0	30	4	2	2	26			4		
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	2						2	2.0	60	6	4	2	54			6		
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2						2.0	60	8	4	4	52			8		
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2			1	1	3	90	12	12	12	78		6		6			
30 04	Розробка стартап проектів	2	2					3.0	90	10	4	6	80			10			
30 05	Моделювання складних систем	1		1				6.0	180	24	12	6	156		24				
30 06	Інтелектуальний аналіз даних	1	1					5.0	150	16	12	4	134		16				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	5	4	0	2	1	22	660	80	38	32	10	580		46	34	0	0

Цикл професійної підготовки

ПО 01	Чисельні методи математичної фізики	1	1					7.0	210	26	16	10	184		26				
ПО 02	Машинне навчання	1	1					4.0	120	16	12	4	104		16				
ПО 03	Методи теорії надійності та ризику	1	1					3.0	90	12	12		78		12				
ПО 04	Моделювання складних систем. Курсова робота	1	1					1.0	30	0			30		X				
ПО 09	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1						2.0	60	8	4	4	52		8				
ПО 10	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2						2.0	60	8		8	52		8				
ПО 11	Практика	3						14.0	420	0			420			X			
ПО 12	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0			360			X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	5	3	0	0	0	45	1350	70	44	12	14	1280		62	8	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	7	0	2	1	67	2010	150	82	44	24	1860		108	42	0	0

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів

ПВ 01	Освітній компонент 1 з Ф-Каталогу	2	2					5.0	150	14	10	4	136			14			
ПВ 02	Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу	2	2					4.0	120	14	4		106			14			
ПВ 03	Освітній компонент 3 з Ф-Каталогу	2	2					5.0	150	14	10	4	136			14			
ПВ 04	Освітній компонент 4 з Ф-Каталогу	2	2					4.0	120	14	4		106			14			
ПВ 05	Освітній компонент 5 з Ф-Каталогу	2	2					5.0	150	14	10	4	136			14			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	70	38	8	24	620		0	70	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	70	38	8	24	620		0	70	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	12	0	2	1	90	2700	220	120	52	48	2480		108	112	0	0

Кількість екзаменів	3																		
Кількість заліків	4																		
Курсових робіт	1																		
Курсових проектів	0																		
МКР	5																		
РГР, РР, ГР	0																		
ДКР	1																		
Рефератів	1																		

Голова НМКУ-113

(підпис) Михайло САВЧУК

Михайло САВЧУК

Декан/директор ФПМ

(підпис) Іван ДИЧКА

Завідувач кафедри ПМА

(підпис) Олег ЧЕРТОВ

Олег ЧЕРТОВ